SHARP

食器洗い乾燥機 家庭用

取扱説明書

形名

キュー　ダブル　エス　エル
QW-SL1



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

業務用として使用しないでください。

もくじ

ページ

必ずお読みください

安全使用に関する重要な内容です。

- ご使用の前に …… 2
- 使いかたの手順 …… 3
- 安全上のご注意 …… 4
  - 使用上のご注意 …… 5

ご使用の前に

塩補充ランプが点滅したら塩を補充します。

- 据え付けかた …… 23
  - 水抜きについて …… 26
- 各部のなまえと扱いかた …… 6
  - ドアの開閉のしかた …… 6
  - 食器かごのはずしかた・付けかた …… 7
- 操作部の説明 …… 8
  - メモリー機能 …… 9
  - 終了音の消しかた …… 9
- 塩を入れる …… 10
  - 補充のしかた …… 10
  - こんなときは？(よくあるご質問) …… 10
- 食器・調理器具を入れる前に …… 11
  - 洗ってはいけないもの …… 11

食器や調理器具のセット

正しく入れましょう。

- 食器の入れかた …… 12
  - 食器を入れる場所 …… 12
  - 標準的な食器の入れかた …… 12
- 調理器具の入れかた …… 13
  - 包丁・フライパン・まな板・小物 …… 14
  - 食器の入れかたのポイント …… 15
  - 悪い入れかた …… 15

使いかた

状況によって使い分けましょう。

- 運転する …… 16
  - コースの選びかた …… 16
  - 給湯機に接続して運転するとき …… 16
- 塩を使って洗う(イオンコース) …… 17
  - オートモードについて …… 17
- 洗剤を使って洗う(洗剤コース) …… 18
- スポット洗浄をする …… 19
- 乾燥のみをする …… 20
- タイマー設定をする …… 20
- 運転時間の目安 …… 21

お手入れ

残さいフィルターは毎回洗いましょう。

- お手入れ …… 22
  - 残さいフィルター
  - 庫内・本体表面・ドア内側
  - 回転ノズル
  - 上かご・下かご・小物かご・ラック
  - 塩ボックス内のトレー

困ったとき

おかしいな？と思ったら。

- 保証とアフターサービス …… 27
- お客様ご相談窓口のご案内 …… 28
- こんな表示が出たときは …… 29
- 故障かな？ …… 30
  - 停電・凍結・断水・ブレーカーが動作したとき
- 仕様・付属品・別売品 …… 裏表紙

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

食器洗い乾燥機 QW-SL1

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省資源 洗剤を使わないイオンコース搭載
イオンコースは、塩を使って洗います。
搭載されている「イオン交換システム」を通った食塩水が、カルシウムイオン・マグネシウムイオンを多く含んだ硬水を作り出して洗います。
すすぎは水道水を「イオン交換システム」に通して作り出された、カルシウムイオン・マグネシウムイオンを除去した軟水でおこないます。硬水はたんぱく質汚れを落ちやすくし、軟水はグラスなどに白い水滴跡を付きにくくするので洗剤を使わなくてもきれいに洗うことができるのです。これがイオンコースです。

上手に使ってもっとエコロジークラス。

◎できるだけまとめ洗いを
決められた食器点数以下なら、一度に洗う量が多いほど、水や電気代の節約になります。

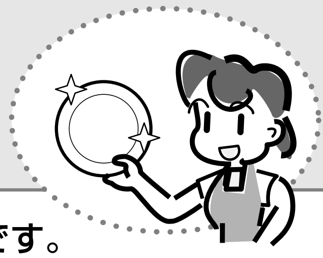
◎ちょっとした工夫で洗い上手に
残さいを捨てるなど、あらかじめ前処理しておきますと、汚れ落ちがよくなります。

◎洗剤の適量を守って
少なすぎると洗浄能力は落ちますが、洗剤を多く入れすぎても洗浄性能はほとんど変わりませんし、水や電気代のムダになります。

◎食器かごは正しくセットを
食器を入れすぎたり、重ね置きは洗浄能力は悪くなります。水や電気代のムダにつながります。

ページ は、説明のあるページを示しています。

ご使用の前に



◆ この製品は、イオン洗浄をおこなうために塩が必要です。

出荷時点では塩がセットされていません。塩を補充してください。

手　順

1. 同梱の塩を塩ボックスに入れる。
(トレーの線上まで入れる)
2. 電源プラグを差し込み**「電源入/切」キー**を押す。
3. **「塩補充」キー**を3秒以上押す。
「ピッ」と鳴ったら、**塩補充完了** です。

※塩は毎回入れる必要はありません。
詳しくは、「塩を入れる」10 ページ をご覧ください。

使いかたの手順 （知っておいてください）

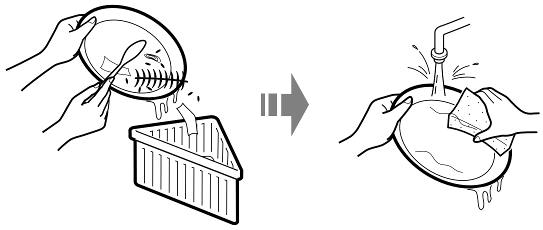
1 運転前の準備

- 電源プラグを差し込む。
- 水栓を開ける。
- 給湯接続の場合は、給湯機の電源を入れ、55～60℃に温度設定をする。
- 残さいフィルターが入っているか確認する。

▼

2 食器を入れる前に 11 ページ

- 洗える食器や調理器具かを確認する。
- 食べ残しや、残さいを捨てる。
- こびりつきなどの落ちにくい汚れは、
  スポンジで前洗いしておく。



▼

3 食器や調理器具を入れる 12 ページ

- 食器かごに正しく入れる。

▼

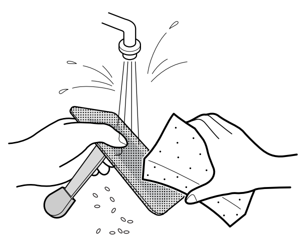
4 運転する 16 ページ

- 目的に応じて、コースを選ぶ。
  - ◆**塩で洗う** →イオンコース
    オート・標準・速洗・パワフル・ナイト・スポット洗浄
  - ◆**洗剤で洗う**→洗剤コース
    標準・速洗・パワフル・ナイト・スポット洗浄
  - ◆乾燥のみをおこなう

▼

5 あとしまつ 22 ページ

- 必ず、水栓を閉める。
- 給湯接続の場合は、給湯温度を元に戻す。
- 残さいフィルターのお手入れをする。
- 残さいフィルターを元の位置に戻す。



お願い **水栓はご使用前に開け、運転終了後は必ず閉じてください。**

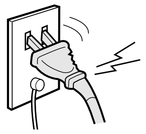
安全上のご注意

必ずお守りください この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、「警告」と「注意」に区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 警告

●子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わない
禁止
感電・やけど・けがのおそれがあります。

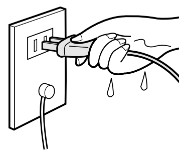
●電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは、使用しない
禁止
感電・ショート・発火の原因になります。



●電源コードを傷付けたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、重い物をのせたり、挟み込んだり、加工したりしない
禁止
電源コードが破損し、火災・感電のおそれがあります。

●運転中は本体に衝撃を与えない
禁止
感電や漏電、ショートによる火災の原因になります。

●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない
ぬれ手禁止
感電やけがのおそれがあります。



●運転中または、運転終了後30分間は、絶対に庫内やヒーターカバーに触れない
接触禁止
やけどのおそれがあります。

●水につけたり、水をかけたりしない
水ぬれ禁止
ショート・感電・故障の原因になります。

●改造はしない 修理技術者以外の人は、絶対に分解したり、修理をしない
分解禁止
火災、感電、水もれ、けがの原因となります。修理はお買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にご相談ください。

●火の付いたローソク・蚊取り線香・タバコなどの火気や、揮発性の引火物を近付けない
火気禁止
火災や変形の原因になります。

⚠ 注意

●不安定な場所(ぐらついた台の上や傾いた所)で使用しない
禁止
落下などにより、やけどやけがのおそれがあります。

●運転中はドアを開けない
禁止
高温の湯気が出て、やけどのおそれがあります。
洗浄水が高温になっており、手を触れるとやけどのおそれがあります。

●排気口付近には顔・手などを近付けない
禁止
湯気、温風によりやけどのおそれがあります。

●排気口をふさがない
禁止
火災や変形、および故障の原因になります。

●開いたドアの上に重い物をのせたり、上から強い力を加えたりしない
禁止
落下などにより、やけどやけがのおそれがあります。

●本体の天面に物を置かない
禁止
落下などにより、やけどやけがのおそれがあります。

●電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く
必ず実施
感電やショートして発火する原因になります。

⚠警告 人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠注意 人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

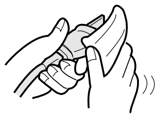
禁止：してはいけないことを表しています。

必ず実施：しなければならないことを表しています。

⚠ 気をつける必要があることを表しています。

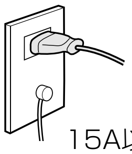
● **電源プラグの刃、および刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭く**（必ず実施）

火災の原因になります。



● **定格15A以上・交流100Vのコンセントを単独で使う**（必ず実施）

他の器具と併用すると、分岐コンセント部が異常発熱して、発火することがあります。

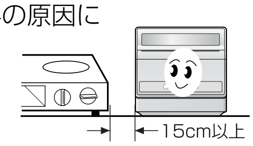


● **電源プラグはコンセントの奥までしっかり、差し込む**（必ず実施）

感電・ショート・発煙・発火の原因になります。

● **ガスコンロなどの熱源からは 15cm以上離す**（必ず実施）

火災や変形の原因になります。

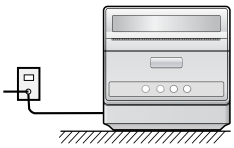


● **食器の取り出し、残さいフィルターの掃除･お手入れは運転終了後、30分以上経過してからおこなう**（必ず実施）

やけどのおそれがあります。

● **アースを確実に取り付ける**（アース線接続）

- 故障や漏電のときに感電のおそれがあります。
- 取り付けは、お買いあげの販売店または、もよりの電気工事店にご相談ください。



● **動かなくなったり、変なにおいや煙が出るなどの異常がある場合は事故防止のため、すぐに水栓を閉めて、電源プラグを抜く**（プラグを抜く）

感電や漏電・ショートなどによる火災の原因になります。
そのまま使用せず、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にご相談ください。

● **長期間使用しないときは、電源プラグを抜く**（プラグを抜く）

絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

● **本機を給湯機に接続して使用する場合は、他の水栓を開けたときに出るお湯に注意する**（やけど注意）

高温のお湯が出る場合があり、やけどのおそれがあります。

● **排水には触れないように注意する**（やけど注意）

高温のお湯が出る場合があり、やけどのおそれがあります。

● **ドアの開閉時は、指の挟み込みに注意する**（挟み込み注意）

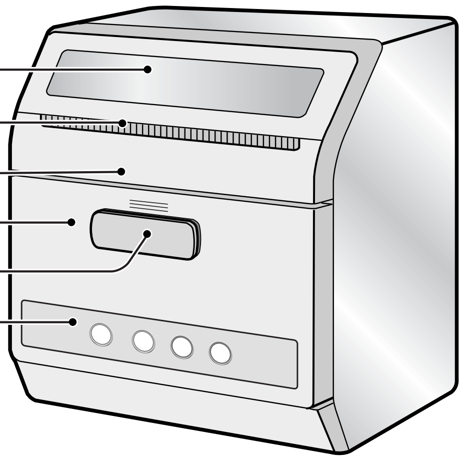
けがのおそれがあります。

使用上のご注意

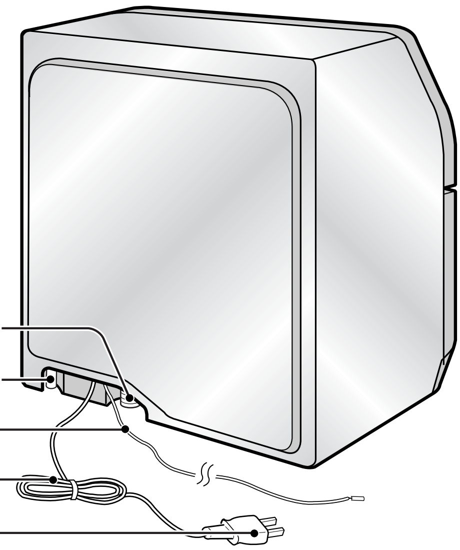
- **電源プラグを抜くときは、必ず水栓も閉める。**
  水漏れの原因になります。
- **磁石を本体に近付けない。**
  正常に動作しないことがあります。
- **必ず食器洗い乾燥機専用洗剤をお使いください。**
  （洗剤コースで洗うとき）
  台所用洗剤を使用すると、泡が多量に発生し、正常に洗浄ができなかったり、故障の原因にもなります。
- **飲み水として使用できない水は、使わない。**

各部のなまえと扱いかた

前　面

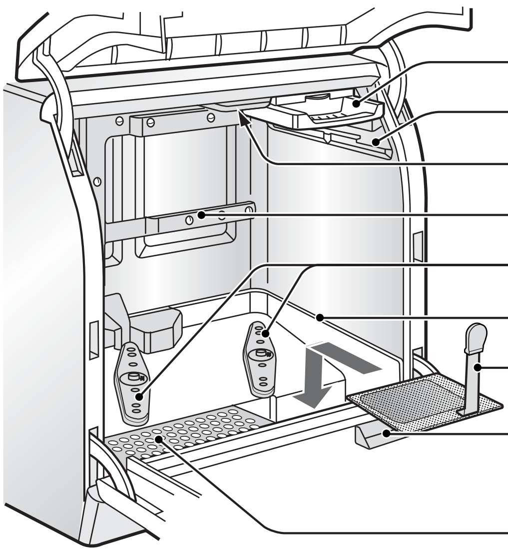


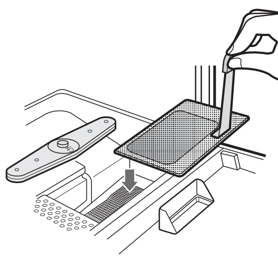
背　面



※束ねてある電源コードは、使用時はほどいてください。

庫　内





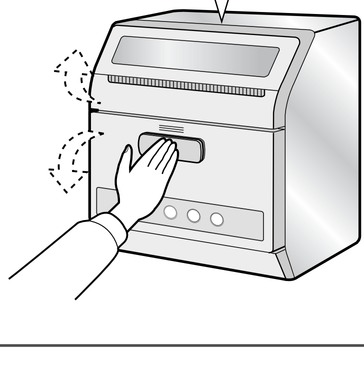
セットする向きをまちがえるとノズルに当たり、回転できないため、洗浄できません。

ドアの開閉のしかた

開けかた

「開」ボタンを押す。

上ドア・下ドアが開きます。



閉めかた

矢印部分を「カチッ」と音がするまで押す。

ドアが確実に閉まると「ドアOK」ランプが点灯します。



ご注意

- ドアロックが両側にあるため矢印部分以外を押すと、片側しかドアロックがかからない場合があります。

食器かごのはずしかた・付けかた

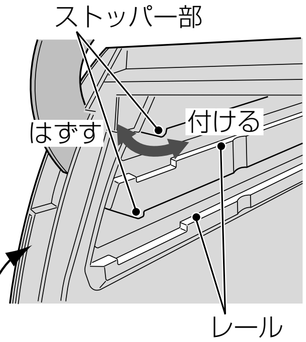
上かご

はずしかた

かごの左右を持って引き出してから、斜め上に持ち上げ、ストッパー部の下をくぐらせてはずす。

付けかた

ストッパー部の奥のレールにのせて、奥まで押す。



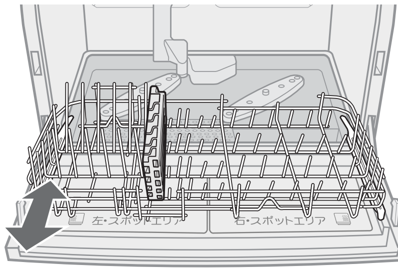
下かご

はずしかた

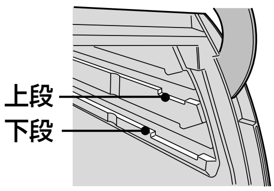
かごの左右を持って、引き出してから、斜め上に持ち上げてはずす。

付けかた

水平にのせて、奥まで押す。

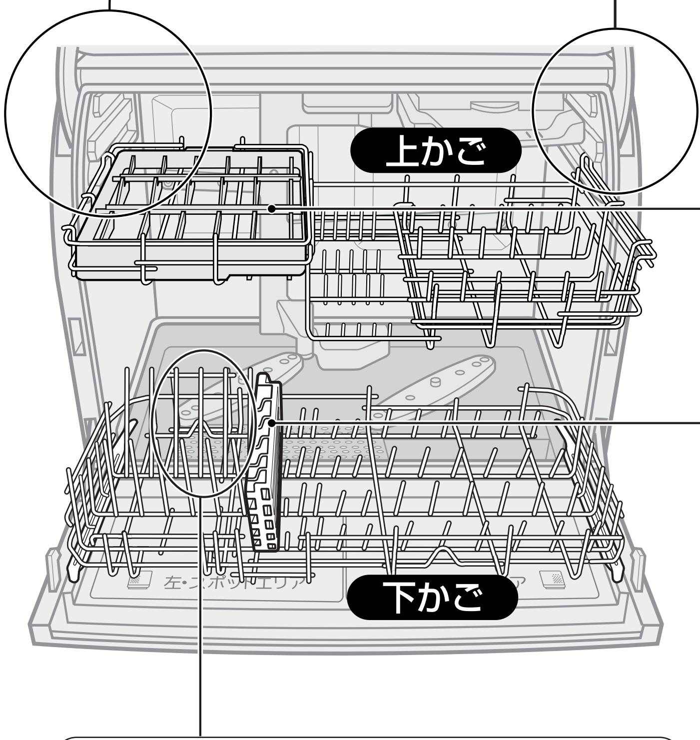


上かごレール(上段・下段)



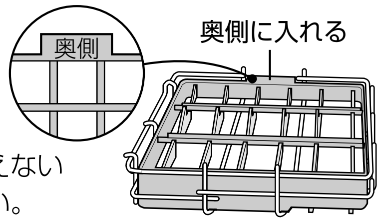
上かごを入れる高さが2段階に調節できます。下かごに入れる食器類の大きさなどにより、使い分けてください。12 ページ

※入れ換える時は、食器などが入っていない状態でおこなってください。



ラック

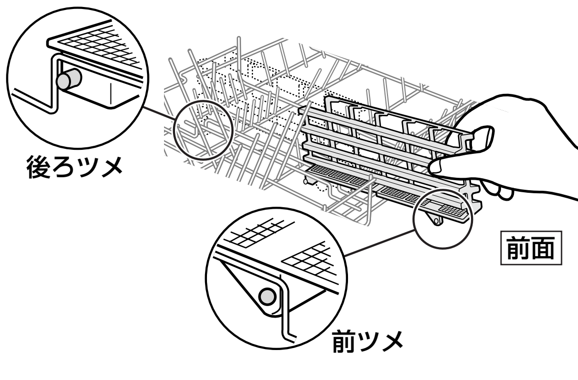
取りはずして洗うことができます。
入れる向きを間違えないようにしてください。



※「奥側」表示を上向きに入れる。

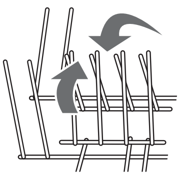
小物かご(スライド式)

手前に引き出して、小物を入れることができます。
引き出して戻したときは、前後のツメが下かごにしっかり挟まっていることを確認してください。
※取りはずして洗うこともできます。



折りたたみピン

内側にたためます。
スポット洗浄時やボールなどを入れるときに折りたたみます。



操作部の説明

※説明のため、表示ランプはすべて点灯した状態にしています。

タイマー

運転開始時間を設定します。

- 1時間単位で9時間後まで設定できます。
- タイマーの設定内容は、記憶されません。
- 設定中は数字が点滅し、確定(スタートキーを押す)後、点灯します。

スポット洗浄

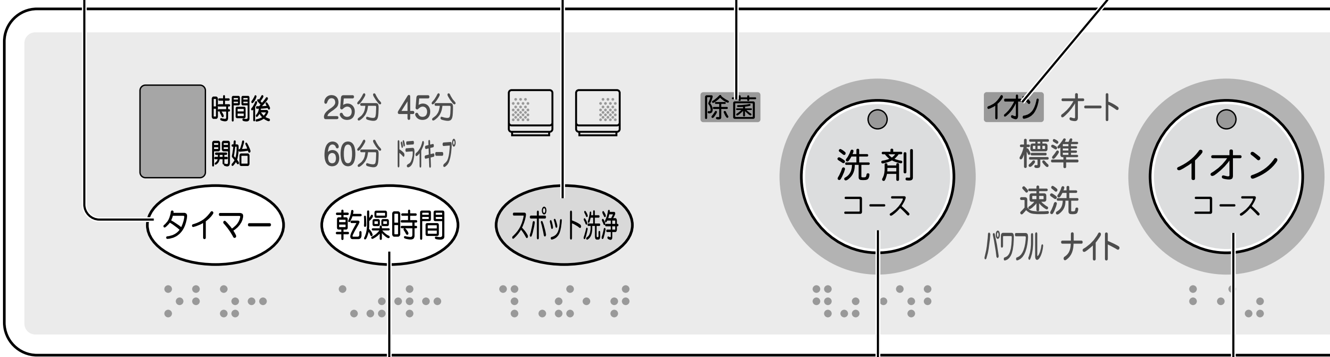
少量の食器を下かごの片側に入れ、片側のノズルだけ噴射して洗浄します。

除菌※2

- 「標準」「オート」「パワフル」「ナイト」「スポット洗浄」を選ぶと点灯します。
- 除菌中は点滅し、除菌が終了すると消灯します。

イオン

- イオン洗浄をおこなうことを点灯してお知らせします。
- イオン洗浄準備中は点滅します。



乾燥時間

押すごとに、乾燥時間が選べます。

▶25分 ▶25分+ドライキープ ▶45分 ▶45分+ドライキープ ▶60分 ▶60分+ドライキープ ▶乾燥なし(全消灯) ▶(最初に戻る)

- 速洗モード・スポット洗浄は、お買いあげ時は乾燥なしに設定されていますが、お好みで追加できます。
- 乾燥のみの場合は、ドライキープは選べません。

ドライキープとは

乾燥運転終了後に約1時間、送風と停止を繰り返し運転することです。

- 乾燥運転後の食器や庫内の露付きを防止したい。
- 庫内のにおいのこもりを緩和したい。
  ときに、ご希望の乾燥時間と組み合わせて、ご使用ください。

洗剤コース

洗剤を使って洗います。

- 洗いかたによって、洗浄モードを選びます。
  押すごとに、洗浄モードが選べます。

▶標準 ▶速洗 ▶パワフル ▶ナイト ▶洗浄なし(全消灯) ▶(最初に戻る)

パワフルモードは塩も使用します。

イオン洗浄と洗剤を併用して、がんこな汚れをしっかり洗いあげます。

※塩補充ランプが点滅していると、イオン洗浄はできません。

イオンコース

ミスト※1で食器の汚れを浮かせ、塩を使って洗います。

- 洗いかたによって、洗浄モードを選びます。
  押すごとに、洗浄モードが選べます。

▶オート ▶標準 ▶速洗 ▶パワフル ▶ナイト ▶洗浄なし(全消灯) ▶(最初に戻る)

※「速洗」はミスト行程がありません。

●操作時の基準点をわかりやすくするために、基準点のみキー操作音を変えています。
(例)「イオンコース」は「オート」、「洗剤コース」は「標準」など
●本製品には各キーをわかりやすくするために、点字を付けています。

ドアOK

ドアの開閉状態を、お知らせします。
点灯：ドアが閉まっている。
消灯：ドアが開いている、
　　　または、確実に閉まっていない。
消灯していると、「スタート」キーを受け付けません。「スタート」キーを押す前に、点灯を確認してください。

進行表示

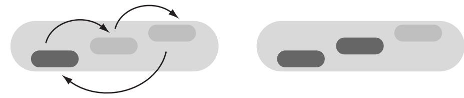
進行状況をお知らせします。
点灯：運転行程
点滅：運転中行程
消灯：終了行程

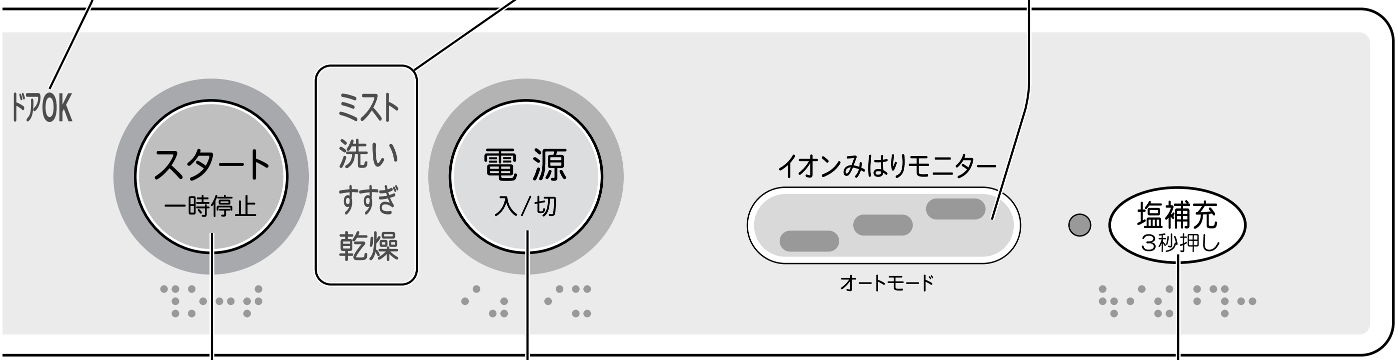
表示例
洗い運転中

ミスト
洗い
すすぎ
乾燥

イオンみはりモニター

「イオンコース・オート」を選ぶと汚れを検知し、汚れに応じた運転をおこないます。
●洗い行程が終了する直前に判定します。





スタート/一時停止

運転を開始するとき、
一時停止をするとき、
に押します。
●一時停止後、再度スタートするときは、もう一度押します。

電源入/切

電源の入/切時に押します。
●オートオフ機能がついています。
運転終了後、自動的に切れます。
「スタート」キーを押さずに、放置しておくと、約15分後に切れます。

塩補充（ランプ）

塩を補充したときに3秒以上押します。
●補充のタイミングをランプが点滅して、お知らせします。
●補充すると25回のイオン洗浄運転ができます。
●電源プラグを抜いても、運転回数は記憶しています。

※1　ミストとは…　水面をヒーターで高温にし、水蒸気(ミスト)を発生させ、食器に付着した汚れを、蒸らし効果ではがれやすくするものです。
※2　除菌について　試験依頼先：（財）日本食品分析センター
試験成績書発行番号：第203071035-003号、第203071035-004号
試験方法：菌付着まな板での減菌率測定方法
除菌の方法：加熱高温水洗浄方式

メモリー機能

●電源を入れると、前回の洗浄モード・乾燥時間を表示します。
運転内容を変更するときは、点灯表示を確認しながら設定してください。
●電源プラグを抜くと、前回の洗浄モード・乾燥時間は記憶されません。

終了音の消しかた

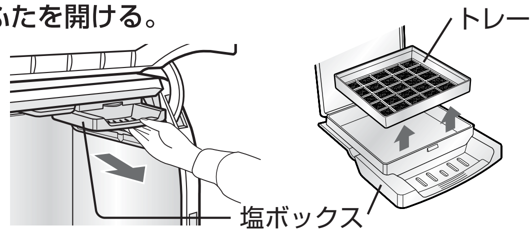
1. **「電源入/切」キー**を押し、電源を入れる。
2. **「乾燥時間」キー**を3秒以上押し続ける。
ピピピッと鳴れば、設定完了。
※終了音が鳴るように戻すには、上記と同じ操作をする(設定完了音:ピピッ)または電源プラグを抜く。

塩を入れる

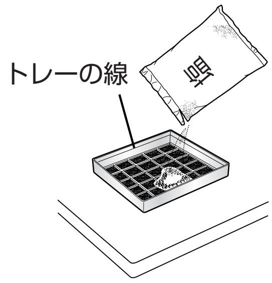
点滅 ● 塩補充 3秒押し　**塩補充ランプが点滅したら、トレーの線上まで塩を補充します。**

補充のしかた

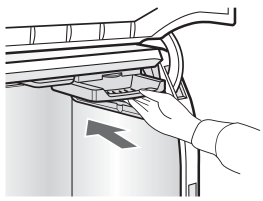
1 庫内にある塩ボックスを、斜め下方へ引いて取り出し、ふたを開ける。



2 **トレーを取り出し、トレーの線上まで塩を入れる。**
平らな机の上などで入れ(約380g)表面を軽くならす。
※付属の塩は1回分の補充量です。

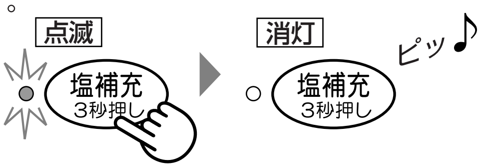


3 トレーを塩ボックスに戻してふたを閉め、庫内にある左右2本のガイドにきっちり乗せて、水平に奥までしっかり押し込む。



※取り付け時の押し込みが不十分ですと、洗い上がりが悪くなります。

4 **ドアを閉め、「塩補充」キーを3秒以上押す。**
ピッと鳴り、ランプが消えたら 塩補充完了 です。



1回の補充でイオン洗浄運転が25回できます。

ご注意　次のような場合、「塩補充ランプ」が点滅する前に、塩がなくなる場合があります。

原　因	対　応
塩の補充量が少なかった ▶	補充時は必ず、トレーの線上まで塩を補充してください。
＊塩の補充量が少ないと、洗い上がりが悪くなったり(イオン洗浄効果が出ないため)、食器や庫内に白い粉が付着する(次回に塩を補充して運転したときに硬水がたくさん生成されるため)ことがあります。	
トレーが汚れていた ▶	補充をする前にときどき、うすめた台所用洗剤(中性)で洗い、よくすすいでください。

こんなときは? (よくあるご質問)

● **2回目以降に補充する塩はどんな塩?**
市販の食塩をお使いください。精製塩のご使用をおすすめします。

● **塩を補充しようとしたとき、トレーに塩が残っている。(→異常ではありません)**
イオン洗浄効果を十分に出すため、完全に塩がなくなる前に、早めにお知らせするようにしているからです。「塩補充ランプ」は塩の残量を感知して点滅しているのではなく、**「塩補充」キー**を押してからイオン洗浄運転回数が25回を超えると、点滅するようにしています。

● **トレー内の塩が濡れている・固まっている。**
イオン洗浄時に塩ボックス内を水が通るため、濡れて固まることがあります。
そのままご使用いただいても問題はありませんが、塩を補充するときは固まっている塩をつぶし、トレーの線上まで塩を入れてください。

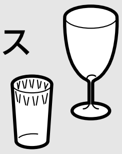
● **塩補充ランプが点滅していないのに「塩補充」キーを3秒以上押してしまい、ピッと鳴ってしまった。**
トレーの線上まで塩を補充して、塩補充完了状態にしてください。

● **塩補充ランプが点滅していないのに、塩をトレーの線上まで補充してしまった。**
「塩補充」キーをピッと鳴るまで3秒以上押して、塩補充完了状態にしてください。

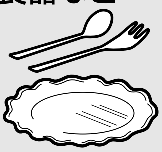
食器・調理器具を入れる前に

洗えるものか確認する （洗ってはいけないもの）

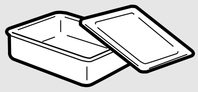
●カットグラス・クリスタルガラス
白くにごったり、割れたりします。



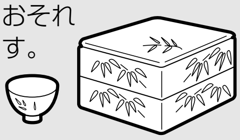
●銀製・洋銀製食器など
金色に変わり、その後黒くなります。



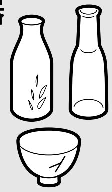
●耐熱90℃以下のもの
(耐熱表示のないものも含む)
変形します。



●漆塗食器・重箱・金箔入りや木製の食器
はがれたり、ひび割れたり変形するおそれがあります。

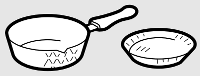


●びん・徳利などの食器・ひびの入った食器
口の小さいものは、内側が洗えません。
ひびの入った食器は、割れるおそれがあります。



●鉄製の包丁やフライパンなど
条件により水滴が残り、さびることがあります。

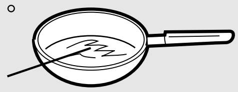
●アルミ製の鍋や食器など
さびたり、白く変色します。



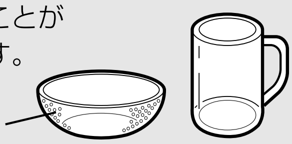
●軽くて小さいもの
(プラスチック容器のふたや哺乳びんの乳首など)
水圧で飛ばされて、十分にすすぎができなかったり、食器を傷めたりします。



●フッ素加工をしたフライパンなどで表面に、傷やはがれがあるもの
コーティングがはがれることがあります。



●肉厚に差があるガラス食器(ビールジョッキなど)や、気泡が入ったガラス食器
割れることがあります。



ご注意

- 塗りばしは食器洗い乾燥機対応と表示していないものは、洗わない。
  変形や破損するおそれがあります。
- ふきん・スポンジなど、食器や調理器具以外のものは入れない。
  給噴水の循環を悪くして、故障の原因になります。

残さいを取り除く

- **つまようじ・魚の骨など硬い物は、取り除いてください。**
  ポンプなどの故障の原因になります。
- **わかめ・ふりかけなどの細かい汚れは、水でさっと洗い流してください。**
  汚れの再付着の原因になります。
- **魚の皮などは、取り除いてください。**
  異臭の原因になります。



取れにくい汚れはこすり落とす

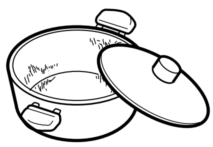
手洗いでも落ちにくい汚れは、そのまま入れてもきれいに洗えません。
こびり付いた部分をスポンジなどでこすり落としてから、入れてください。
台所洗剤を使用した場合は、必ずすすいでから入れてください。

取れにくい汚れ

●グラタンの焼き付き



●鍋の焼け焦げたもの



●もちや片栗粉のくっついたもの
●カップに付着したしつこい汚れなど

※口紅の成分や種類、茶しぶの蓄積度合い、まな板の染まったシミ汚れ、グラタンなどの焦げ付き度合いによっては落ちない場合があります。

食器の入れかた

- 食器の内側を矢印方向に向けて入れてください。
- 食器の向きが違うと洗い上がりが悪くなります。

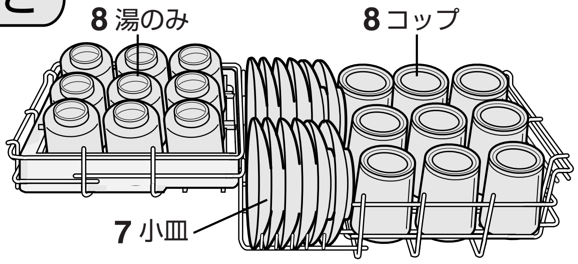
■標準食器量(60点)の目安

・大　皿：6点　　・汁わん：8点
・中　皿：3点　　・湯のみ：9点
・小　皿：17点　　・コップ：9点
・茶わん：8点
・小　物：スプーン、はし、フォークなど。

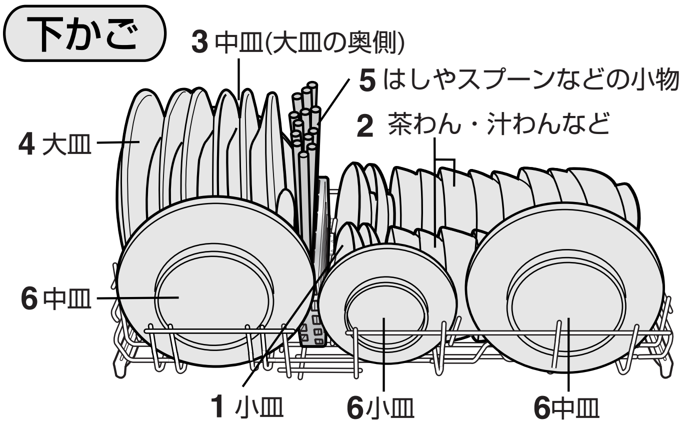
＊食器の大きさや形によっては所定の場所に入らないことがあります。

■食器を入れる場所

上かご



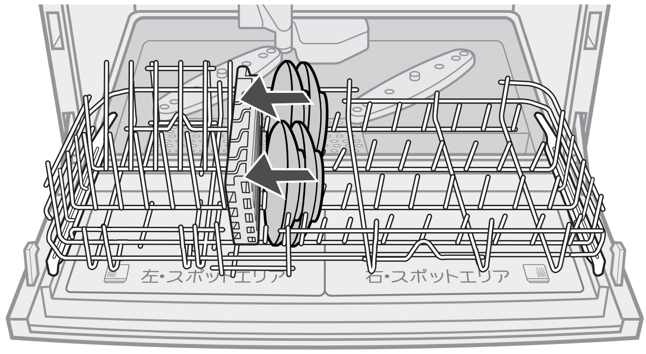
下かご



下かごに入れる

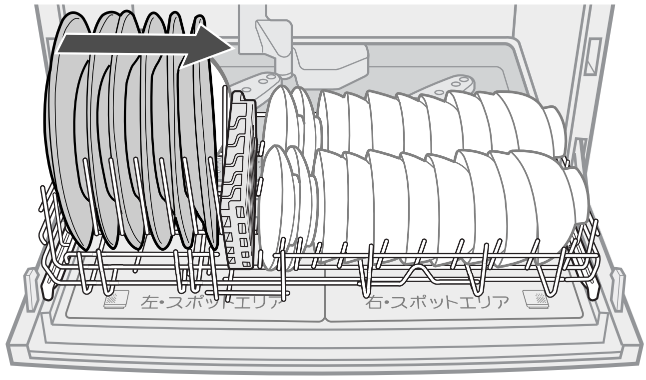
1 下かごを引き出し小皿(4枚)を左から入れる

皿のおもて面を左に向ける。



4 大皿(6枚)を左から入れる

皿のおもて面を右に向ける。

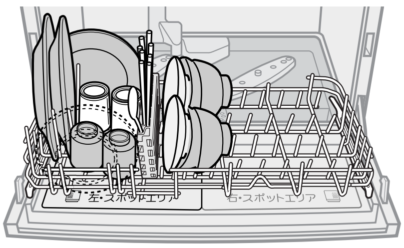


24cm以上の大皿を入れる場合は、上かごをレールの上段に入れかえてください。
(上かごレール 7 ページ)

スポット洗浄の入れかた (下かごだけで洗います)

左スポットの場合

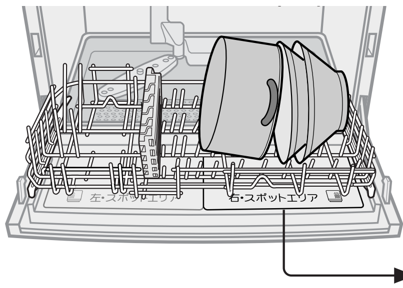
大皿や茶わん、コップなど、2人分の食器を洗う場合



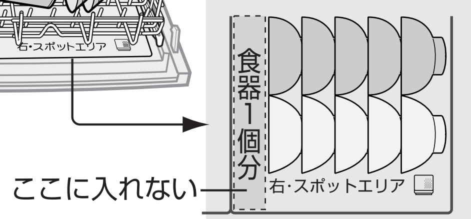
コップや湯のみは、折りたたみピンを倒して、入れます。
(折りたたみピン 7 ページ)

右スポットの場合

ラーメン鉢、どんぶり、なべなどを洗う場合

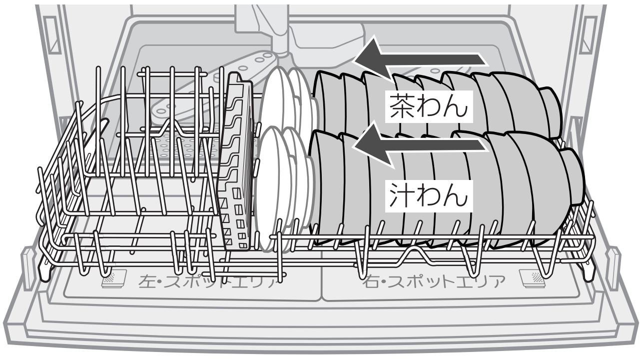


＊食器の汚れ面を左に向けて入れる場合は、食器一個分くらい内側までに入れるようにしてください。



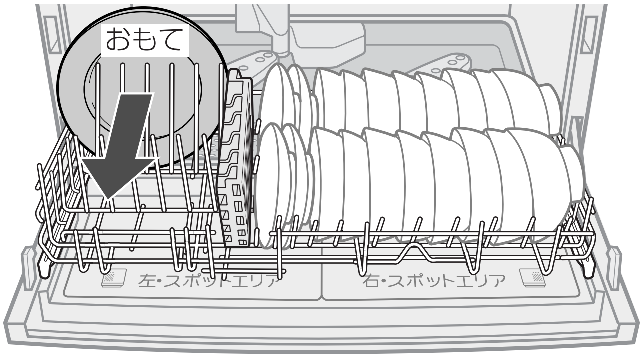
2 茶わん・汁わん(各8コ)を入れる

内側を左に向ける。



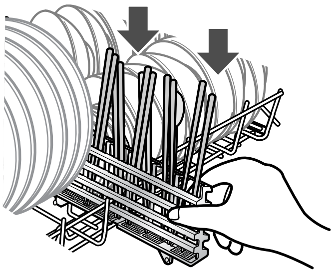
3 奥に中皿(1枚)を入れる

おもて面を手前に向ける。



5 小物かごに小物を入れる

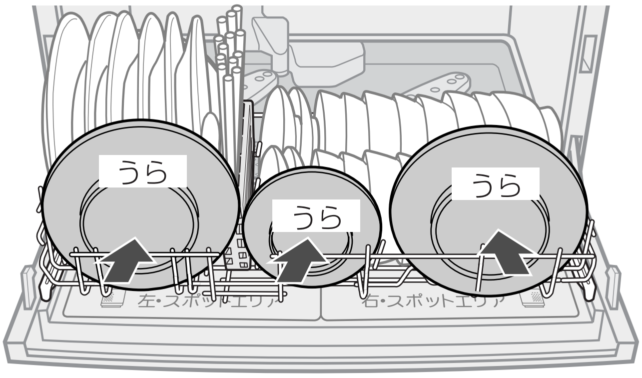
1. ななめ上方へ持ち上げ手前に引く。
2. 小物を入れる。
3. 奥にスライドさせ元の位置に戻す。
4. 前ツメが食器かごにしっかり挟まっていることを確認する。



はし：汚れた方を下向きにする。
スプーン・フォークなど：汚れた方を上向きにする。
＊小物かごに確実に入れる。
落下するとノズルの回転を止めたりします。

6 手前に中皿(2枚)、小皿(1枚)を入れ、下かごを庫内にゆっくり戻す

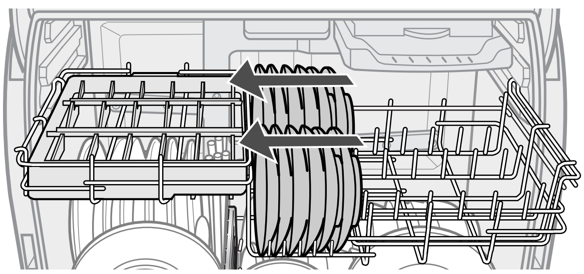
うら面を手前に向ける。



上かごに入れる (レール下段)

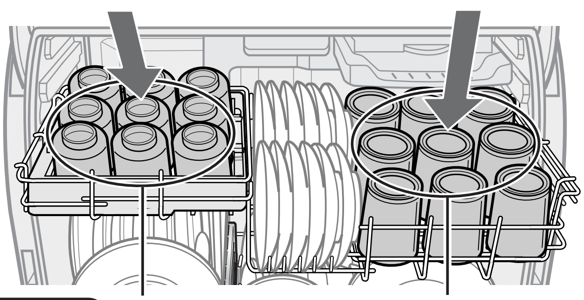
7 上かごを引き出し、小皿(12枚)を入れる

皿のおもて面を左に向ける。



8 上かごにコップ・湯のみ(各9コ)を入れ、上かごを庫内にゆっくり戻す

コップ、湯のみの口が、奥側に向くよう入れてください。口が大きめのコップは左右両側から入れ、中央に入れるコップを少しずらして入れてください。



高さの目安 湯のみ8cm以下。 コップ11cm以下。

調理器具の入れかた

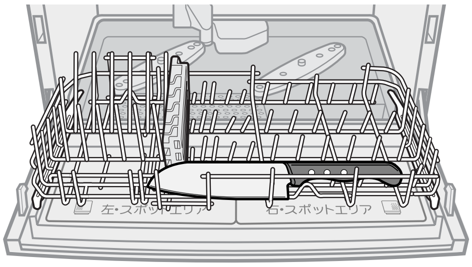
入れる前のご注意

- 洗えるものか確認をする。
- 包丁や鋭利な部分のある調理器具は、注意して入れる。
  鋭利な部分が庫内に当たり、傷を付けたり、さび発生の原因になるおそれがあります。
- 下かごに大きななべやボールを入れない。
  上かごの食器や調理器具に水がかからず、洗い上がりが悪くなることがあります。

※調理器具の大きさは目安です
ここに記載している調理器具でも、食器の大きさ、セットのしかたによって入らないことがあります。

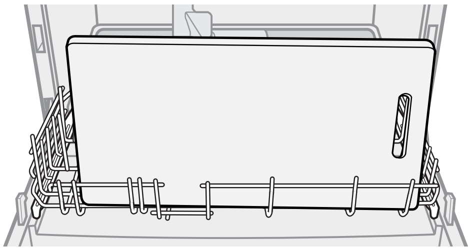
包丁 材質：ステンレス製

- ケガ防止のために、刃の部分を下向きにして入れてください。
- 鉄製や刃先が鋼のものは、水分の付着状態によりさびることがあるため、入れないでください。
- 刃先が鋭い包丁は、刃こぼれする場合があります。ご注意ください。



まな板 大きさ：縦23cm 横43cm 厚み1.6cm以下 材質：耐熱温度90℃以上のプラスチック製

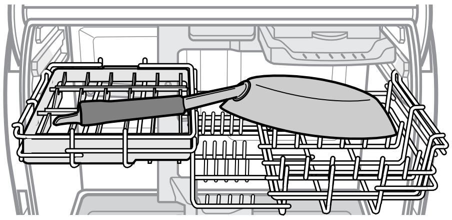
- 木製のまな板は、乾燥で亀裂が入る場合があるため、入れないでください。
- 汚れている面を内側(庫内側)に向けて入れてください。
  汚れている面を外側にすると洗えません。



少し右下がりになります。

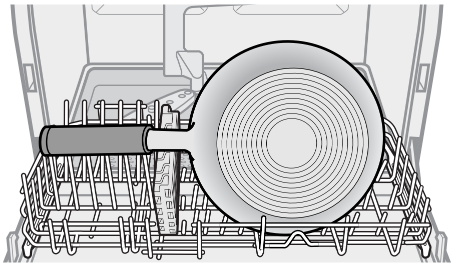
フライパン

大きさ；直径24cm以下



上かごに入ります。

大きさ；直径28cm以下

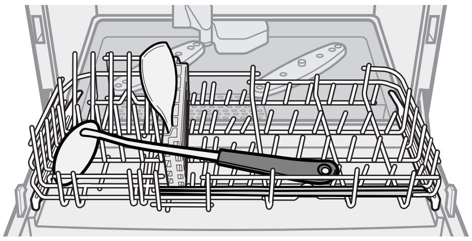


上かごをはずします。

小物

- おたまやさいばしなどは、かごの手前に横向きにして入れる。（さいばしは右に寄せて入れてください）
- 小物かごに入る長さは、上かごを入れる位置によって変わります。

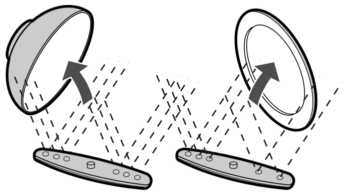
・上かご下段 ▶ 23cm以下
・上かご上段 ▶ 26cm以下



さいばしは、右に寄せて入れてください。

食器の入れかたのポイント

● 回転ノズルから噴射した水が、食器の汚れ面に直接当るように入れる。



※回転ノズルは回転しながら上方に向かって洗浄水を噴射し、
食器を洗います。

●下かごに大きいものを入れた場合、上かごに食器を入れない。
上かごまで水が届かない場合があります。

●汚れがひどいものは、下かごに入れることをおすすめします。

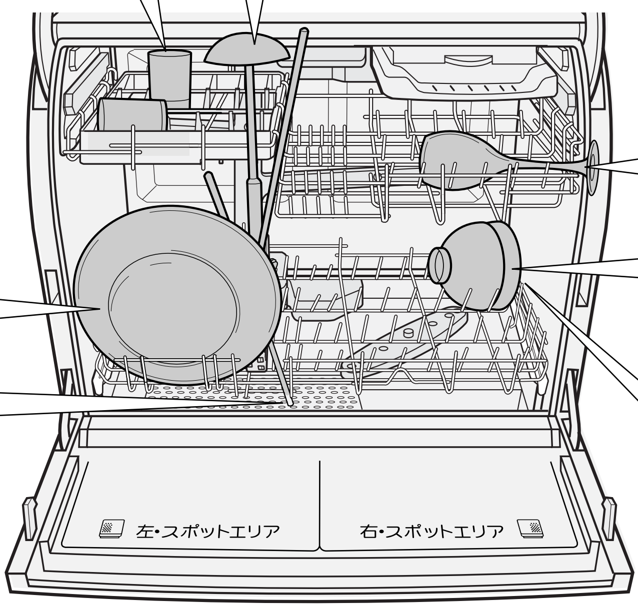
悪い入れかた

上向きや横向きにしない
水がかかりません。

庫内のふちからはみ出さない
ドアが閉まりません。

かごの手前に大きな食器は入れない
ドアが閉まりません。

カゴの下にはみ出さない
回転ノズルが当たり、故障の原因となります。



かごからはみ出さない
庫内にカゴが入りません。

重ねない
水がかからず、キレイに洗えません。

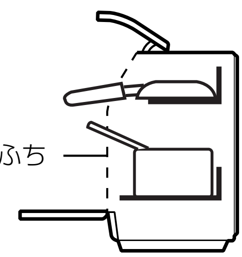
汚れ面(食器の内側)を外向きにしない
水がかかりにくく、洗い上がりが悪くなります。

●ドアを閉めるときのご注意

右図のように、食器や調理器具類が庫内のふちからはみ出た状態で、ドアを閉めないでください。
(庫内のふちを目安に入れてください)

- 水や蒸気がもれる
- 本体・食器類の破損、変形
- ドアが開かない

などの原因になります。



●ヒーターやヒーターカバーの上に樹脂食器が落下した場合

万一、樹脂食器がかごから落下してヒーターやヒーターカバーに固着した場合は、お買いあげの販売店または、もよりのシャープお客様ご相談窓口にご相談ください。28 ページ
※小物(はしやスプーンなど)は、必ず小物かごに入れてください。

運転する

コースの選びかた

食器の汚れや目的に応じてコースを選択

塩を使って洗う イオンコース
- 洗剤を使わずに洗いたい。
- 油汚れが少ない。

洗剤を使って洗う 洗剤コース
- 油汚れが多い。
- ごはんのこびりつきがある。
- 調理器具など、がんこな汚れがある。

洗いかたに応じて洗浄モードを選択

オート	▶ 汚れに応じて、最適に洗いたいとき　イオンコースのみ
標準	▶ 食後すぐに洗うとき
速洗	▶ 軽い汚れや、つけ置きや予洗いした食器を洗うとき
パワフル	▶ 数時間放置した食器を洗うとき
洗剤コース	▶ イオン洗浄と洗剤を併用：まな板や茶しぶなどの、がんこな汚れを洗うとき
ナイト	▶ 運転音を抑えて洗うとき(運転時間は長くなる)
スポット洗浄	▶ 少量の食器を効率よく洗うとき　※片側のみの噴射で洗浄します。
乾燥のみ	▶ 手洗いした食器を乾燥するとき

必要に応じて乾燥時間を選択

- 25分・45分・60分・乾燥なしに切り換えることができます。
- 室温が低い場合や、食器が重なっていた場合などは、乾きが悪くなることがあります。
  しっかり乾燥させたいときは、「60分＋ドライキープ」をお選びください。
- 「乾燥なし」を選択して、余熱での自然乾燥をおこなう場合は、運転終了後ドアをゆっくりと開けてください。（ドアを開けたときに水滴が落ちる場合があります）
  ※乾き具合は、コースや室温により異なります。

●運転中に洗浄モードの変更はできません

- **「電源入/切」キー**を押して取り消し、最初からやり直してください。
- 乾燥時間は、**「乾燥時間」キー**を押すと変更できます。
  変更するときは、乾燥行程が始まるまでにおこなってください。

●運転中に食器を追加する場合(入れ忘れなど)

1. **「一時停止」キー**を押し、運転が止まるのを確認する。
   (「一時停止」キーを押さないと高温水が飛び散ることがあります)
2. ドアを開け、食器を追加する。
3. ドアを閉めて、**「スタート」キー**を押す。　※洗いあがりが悪くなることがあります。

給湯機に接続して運転するとき

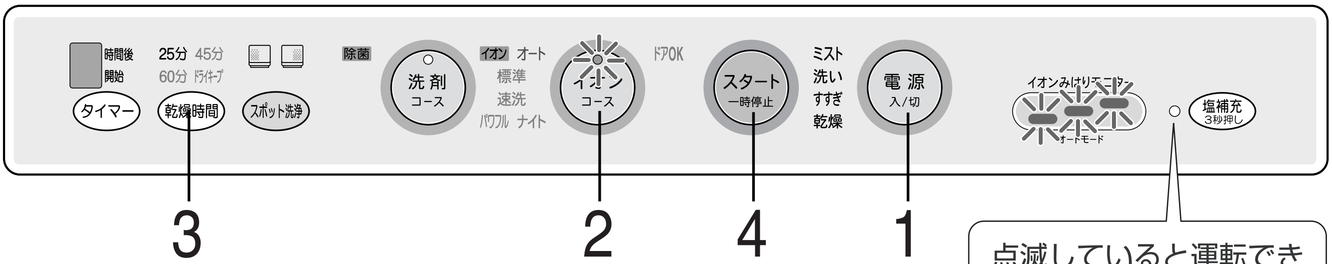
お願い

- 給湯温度は、55～60℃に設定してください。
- 運転終了後は、給湯機の温度をふだんのご使用温度に戻してください。
- 出湯量が少なくなると、給湯機のランプが消え、給湯できない場合があります。
  そのような場合は、給湯機の設定温度を下げるか、給水接続にしてください。

塩を使って洗う イオンコース

油汚れの少ない食器などを洗うとき

表示例　オートモードの乾燥25分の場合



点滅していると運転できません。
塩を補充してください。
10 ページ

準 備

●水栓を開く(**運転終了後は、必ず水栓を閉めてください**)

1 電源 入/切 **を押す**

洗剤は入れないでください。

2 イオン コース **を押し、洗浄モードを選ぶ**

「オート」「標準」「速洗」
「パワフル」「ナイト」

3 必要に応じて

乾燥時間 **を押し、乾燥時間や**
ドライキープを選ぶ

4 スタート 一時停止 **を押す**

運転終了　終了音♪

オートモードについて

●洗い行程中に光センサーで汚れを検知して、汚れに応じた運転をします。

イオンみはりモニター	汚れ	汚れの目安
	軽い	つけ置きや予洗いしたもの
	普通	食後すぐのもの
	ひどい	汚れが多いもの

●洗いかたや運転時間などを変えています。
●汚れの目安は、参考例です。
食器量などにより異なります。
●庫内やドアの汚れを検知してしまう場合があります。
庫内を清潔に保つことをおすすめします。

ドライキープを選んだ場合

●乾燥終了後、約1時間送風と停止を繰り返します。
●ドライキープ運転終了音は鳴りません。

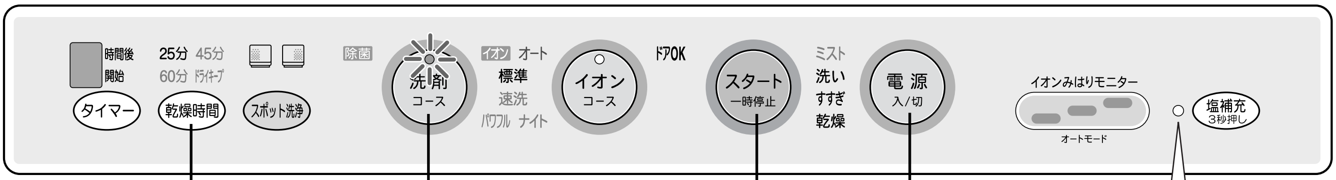
連続してイオンコースをご使用の場合

週１回程度、専用洗剤を入れて、「洗剤コース」で運転してください。
イオンコースのご使用のみでは、配管パイプや庫内に汚れが付着した場合、取れにくいことがあります。
また、専用洗剤には香料が含まれているため、庫内のにおいも緩和されます。

洗剤を使って洗う　洗剤コース

油汚れの多い食器などを洗うとき

表示例　標準モードの乾燥25分の場合



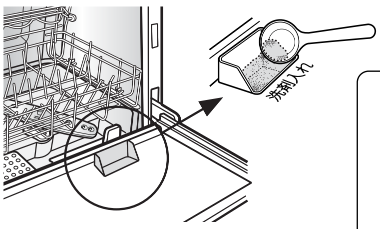
点滅していると「パワフル」モードでイオン洗浄ができません。

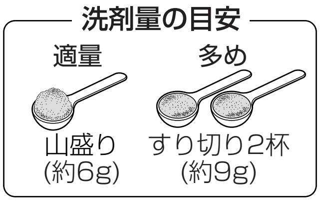
10 ページ

準 備

●水栓を開く（運転終了後は、必ず水栓を閉めてください）

1 洗剤入れに専用洗剤を入れドアを閉める





専用洗剤について

- ●「フィニッシュ」または「ハイウォッシュ」をおすすめします。
- ●油汚れが多い場合は、洗剤を多めに入れます。
- ●専用洗剤は湿気を含むと、固まって溶けにくくなります。
  ご使用後は、しっかりと容器のフタを閉めてください。

台所用洗剤は使用できません。
使用すると大量の泡が発生し、製品の故障の原因となります。

2 電源 入/切 を押す

3 洗剤 コース を押し、洗浄モードを選ぶ

「標準」「速洗」「パワフル」「ナイト」

パワフルモードについて

塩補充ランプが点滅していると、イオン洗浄ができないため、水道水と洗剤で洗います。塩を入れてください。

10 ページ

4 必要に応じて

乾燥時間 を押し、乾燥時間やドライキープを選ぶ

5 スタート 一時停止 を押す

運転終了　終了音♪

ドライキープを選んだ場合

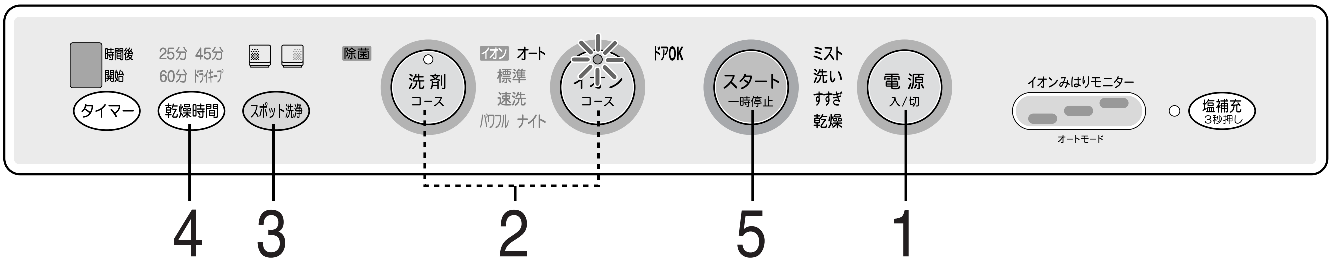
- ●乾燥終了後、約1時間送風と停止を繰り返します。
- ●ドライキープ運転終了音は鳴りません。

スポット洗浄をする

イオンコース
洗剤コース

少ない食器を集中して洗うとき

表示例　イオンコース 左側スポット乾燥なしの場合



準 備
- 水栓を開く(**運転終了後は、必ず水栓を閉めてください**)
- 洗剤コースで洗う場合は、専用洗剤を入れる。

1 【電 源 入/切】 **を押す**

2 用途に応じて

【イオン コース】
【洗 剤 コース】 **どちらかを選ぶ**

- コースランプの点灯を確認します。

3 【スポット洗浄】 **を押し、洗浄位置を選ぶ**

4 必要に応じて

【乾燥時間】 **を押し、乾燥時間やドライキープを選ぶ**

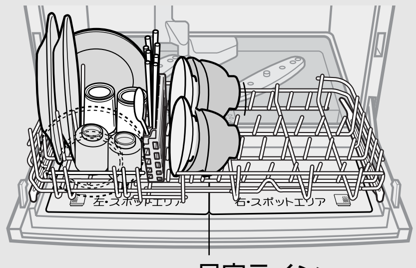
5 【スタート 一時停止】

運転終了 終了音♪

※スポット洗浄の運転はメモリーされません。

食器の入れかた 12 ページ

- 片側の回転ノズルのみ噴射させて洗浄をするので、食器はドア内側のラインを目安に、下かごの片側に入れてください。



（例）左スポット洗浄を選択した場合

ドライキープを選んだ場合

- 乾燥終了後、約1時間送風と停止を繰り返します。
- ドライキープ運転終了音は鳴りません。

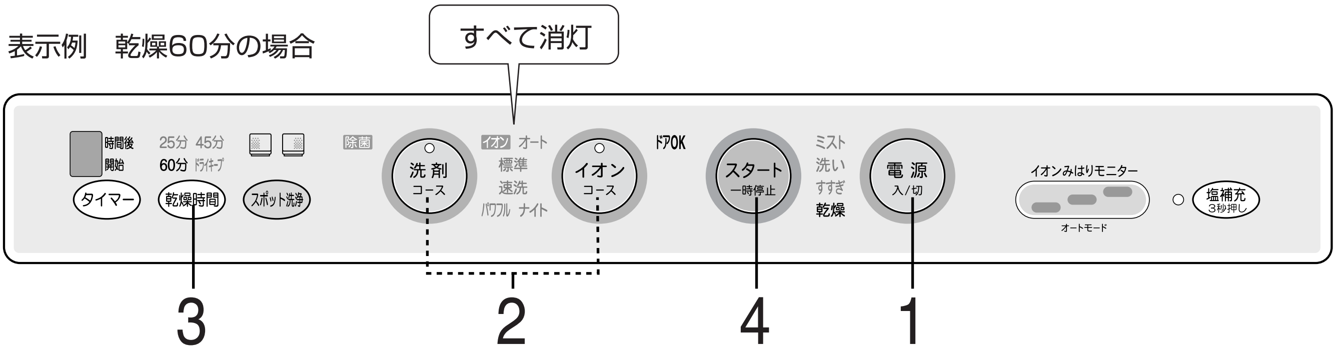
洗剤コース・左側洗浄選択の場合

スタート直後のみ、洗剤を流し入れるため、右回転ノズルも噴射します。

乾燥のみをする

手洗いした食器の乾燥や食器のあたためのに

表示例　乾燥60分の場合



1 電源 入/切 **を押す**

洗剤は入れないでください。

2 コースランプが点灯している方の

イオン コース／洗剤 コース **をランプが消えるまで数回押す**

洗浄モードがすべて消灯していることを確認する。

3 乾燥時間 **を押し、時間を選ぶ**

乾燥のみをおこなう場合は、ドライキープと組み合わせることはできません。

4 スタート 一時停止 **を押す**

運転終了　終了音♪

室温や庫内の状態により、乾き具合が異なります。乾き具合が悪いときは、乾燥を追加してください。

タイマー設定をする

今から何時間後に運転を開始するかを設定します。

全てのコース、モードでタイマー設定ができます。

●「タイマー」キーを押して、時間を設定します。

- 9時間後まで１時間単位で設定できます。
- **「スタート」キー**を押す前までなら、いつでも変更できます。
- **「スタート」キー**を押した後に変更する場合は、**「電源入/切」キー**を押して取消し、もう一度最初から設定してください。

●「スタート」キーを押すとすぐに排水して、給水が始まり、準備段階に入ります。

(乾燥のみのときは、給水しません)

- 運転開始時間までは約30分おきにノズルから水を噴射し(約1分間)、食器汚れのこびりつきを防ぎます。(乾燥のみの時は、給水しません)
- 給水終了後、時間表示以外は消灯します。
  運転内容を確認する場合は、**「タイマー」キー**を押してください。
  約5秒間コース内容が点灯します。

運転時間の目安

＊乾燥時間初期設定の場合

下表は水圧0.3MPa(3kgf/cm²)、室温20℃の場合の目安です。
水温・水圧・室温・電源電圧により運転時間は変わります。

■イオンコース

モード		水温20℃の場合 所要時間	ミスト	洗い	すすぎ(回数)	乾燥	湯温60℃の場合（水栓まで約60℃のお湯がきている場合） 所要時間	ミスト	洗い	すすぎ(回数)	乾燥
オート	軽い	89分	5分	16分	43分(2回)	25分	78分	5分	16分	32分(2回)	25分
	普通	96分	5分	20分	46分(3回)	25分	86分	5分	20分	36分(3回)	25分
	ひどい	118分	5分	24分	64分(4回)	25分	102分	5分	24分	48分(4回)	25分
標　準		96分	5分	20分	46分(3回)	25分	88分	5分	20分	38分(3回)	25分
速　洗		43分	—	20分	23分(2回)	追加設定できます	30分	—	16分	14分(2回)	追加設定できます
パワフル		118分	5分	24分	64分(4回)	25分	102分	5分	24分	48分(4回)	25分
ナイト		106分	5分	25分	51分(3回)	25分	95分	5分	25分	40分(3回)	25分
スポット洗浄		55分	5分	16分	34分(2回)	追加設定できます	39分	5分	14分	20分(2回)	追加設定できます

■洗剤コース

モード	水温20℃の場合 所要時間	イオン洗浄準備	洗い	すすぎ(回数)	乾燥	湯温60℃の場合（水栓まで約60℃のお湯がきている場合） 所要時間	イオン洗浄準備	洗い	すすぎ(回数)	乾燥
標　準	89分	—	24分	40分(3回)	25分	77分	—	24分	28分(3回)	25分
速　洗	40分	—	16分	24分(2回)	追加設定できます	25分	—	10分	15分(2回)	追加設定できます
パワフル	135分	16分	34分	60分(4回)	25分	118分	16分	34分	43分(4回)	25分
ナイト	102分	—	36分	41分(3回)	25分	91分	—	36分	30分(3回)	25分
スポット洗浄	50分	—	20分	30分(2回)	追加設定できます	36分	—	16分	20分(2回)	追加設定できます

●イオン洗浄準備 ……… がんこな汚れを落とすため、軟水を作り出す準備行程で、排水をともないます。
(ノズルから洗浄水の噴射はおこないません)
塩補充ランプが点滅していると、イオン洗浄ができないため、洗いから始まります。

●運転時間について
- 運転時間は、乾燥時間を切り換えたり、ドライキープを組み合わせることにより変わります。
- 上表には、ドライキープの運転時間(60分)は含まれていません。

●乾燥時間について
- 25分、45分、60分、乾燥なしに切り換えることができます。
- 初期設定時間は、洗浄モードにより異なります。

●給湯機に接続して運転をする場合
- 水に比べ、お湯を使用する方が運転時間は短くなります。
(水の場合は、水を加熱してお湯にしてから洗浄をおこなうからです)

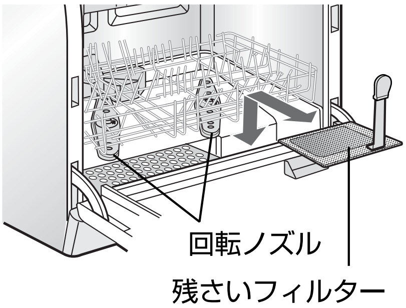
お手入れ

⚠ 警　告

必ず実施

食器の取り出し、残さいフィルターの掃除・お手入れは、運転終了後30分以上経過してからおこなう
(やけどのおそれあり)

お手入れの前に必ず、電源プラグをコンセントから抜いてください。

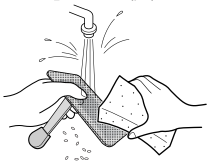


ご使用毎に

■ 残さいフィルター

残さいを捨て残さいフィルターを洗う。(取りはずしかた 7 ページ)

- 汚れが落ちにくい場合は、ブラシでこすり落としてください。
- お手入れ後は、必ず元の位置に戻してください。



残さいフィルターを洗わないと

- 目詰まりし、洗いあがりが悪くなります。
- 水漏れの原因になります。

汚れが気になってきたときに

■ 庫内・本体表面・ドア内側

よく絞った柔らかい布で水拭きをします。

- 開口周りのパッキンは、汚れや残さいなどが付着しやすいので、こまめにお手入れしてください。
- パッキンを引っ張ったり、ずれた状態で運転しないでください。(水漏れの原因になります)
- シンナー・ベンジン・アルコール・クレンザー・漂白剤・ワックスなどは使用しないでください。(傷・変形などの原因になります)

庫　内	庫内が白く汚れたときは、レモン汁や食器洗い乾燥機用庫内クリーナー(市販品)を入れて庫内を洗浄してください。 31 ページ

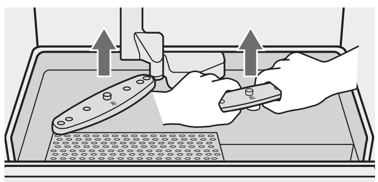
庫内を清潔に保つためには(月に1回程度)食器かごを取り出し、よく絞った柔らかい布で水拭きをした後、専用洗剤(付属のスプーン1杯；約4.5g)を入れ、「洗剤コース･標準」で1～2回カラ運転をします。

■ 回転ノズル　※背面ノズル・天面ノズルは取りはずせません。

本体から取りはずし、水につけてゆすって洗うか、ノズルの穴部分をブラシやスポンジなどで洗います。

取りはずしかた

ノズルの中央を持ち、真上に引き抜く。
前後左右に力を入れないでください。
ノズルの取り付け部分を傷めるおそれがあります。



取り付けかた

ノズルを差し込み部に入れます。

- 左右を確認して取り付けてください。逆に取り付けることはできません。
- 手で軽く回転することを確認してください。

■ 上かご･下かご･小物かご･ラック

水につけてゆすって洗うか、湯をかけながらスポンジなどで洗います。
ラックは、必ず元の位置に入れてください。

■ 塩ボックス内のトレー

うすめた台所用洗剤(中性)をつけたスポンジなどで洗い、よくすすぎます。
トレーが汚れてくると、正しく動作しない場合があります。ときどき塩を補充する前に洗ってください。

●さびが発生した場合

ナイロンたわしなどの柔らかいもので、傷付けないように早めに落としてください。
ステンレスはさびない金属ではなく、さびにくい金属です。さび防止のため、水分や汚れをこまめに拭き取り、お手入れすることをおすすめします。

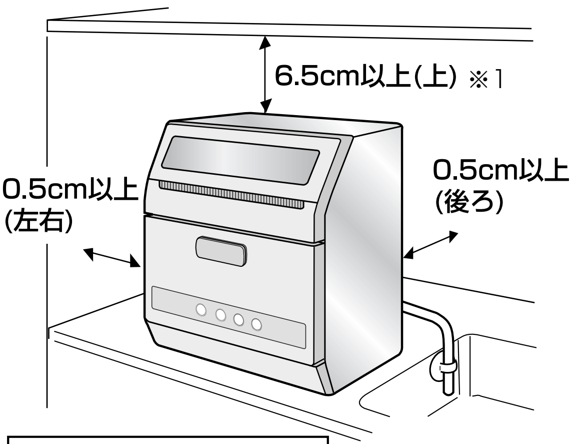
●長期間使用しなかった場合

「洗剤コース・速洗モード」で洗剤を入れずに運転して庫内を水洗いしたのち、ご使用ください。

据え付けかた

1 設置場所を決める

※1 食器かごの出し入れが可能な最低空間です。
上ドアが全開するためには、13cm以上の空間が必要です。



消防法 基準適合 組込形

可燃物からの離隔距離(cm)			
上　方	6.5	左側方	0.5
後　方	0.5	右側方	0.5

⚠ 警　告

必ず実施

ガスコンロなどの熱源からは15cm以上離す
(火災や変形のおそれあり)

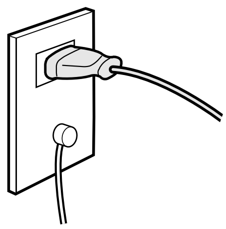
この食器洗い乾燥機は、消防法に定める離隔距離の基準に適合しています。可燃物からの離隔距離は、左図の値以上の距離を保ってください。

- 給水・排水に便利なように、流し台や調理台の上に置くのが理想的です。
- しっかりした平らな面に設置してください。
  (傾いた場所では、水もれや正しく動作しない原因になります)
- 凍結のおそれのある場所(室温0℃以下)や、直射日光の当たる場所への設置はさけてください。
- 壁面や吊り戸棚に湯気が付着して、汚れるおそれがある場合は防水シートなどで保護してください。上方の空間をできるだけあけて設置することを、おすすめします。
- 排気口周辺にガラス類などを近付けないでください。
  (湯気の熱で割れるおそれがあります)

本機の金属部分が家屋の金属板・流し台のステンレス天板などと電気的に接触しないようにしてください。
電気設備技術基準により義務付けられています。

2 電源を確認する

15A以上



⚠ 警　告

必ず実施

定格15A以上・交流100Vのコンセントを、単独で使用する
他の器具と併用した分岐コンセントは使わない。
(異常発熱し発火のおそれあり)

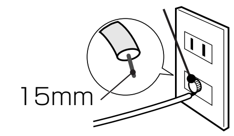
必ず交流100Vを使用します。

- 電気工事が必要な場合は、販売店にご相談ください。
- 電気工事はすべて電気設備技術基準に準じておこなってください。

3 アース線をつなぐ

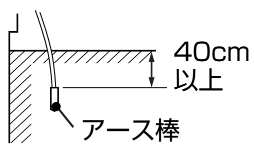
アース端子付きコンセントを使う場合

アース線先端の皮をむき、アース端子に確実に固定します。



アース端子がない場合

アース棒(別売)によるアースをおこなってください。



(アース棒 部品コード 205 304 0031)

⚠ 警　告

アース線接続

アースを確実に取り付ける
(故障や漏電のときに感電のおそれあり)

- アースの取り付けは販売店またはもよりの電気工事店に相談してください。
- 本体背面に取り付けられているアース線を、使用してください。
- 次のような所へは法令などで禁止されているため、絶対に接続しないでください。

ガス管・水道管・電話線のアースや避雷針

据え付けかた

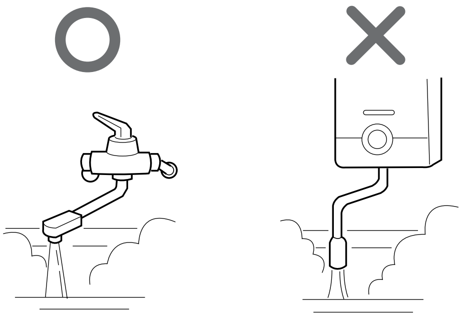
4 水道水圧の確認

- 給水圧力・給水流量の確認は、水道工事店またはお買いあげの販売店にご相談ください。
- 給水圧力は、0.03～1MPa(0.3～10kgf／cm²)の範囲でご使用ください。
  1MPa(10kgf／cm²)を超える場合は、所定の減圧弁を必ず取り付けてください。
- 給水流量は、蛇口全開時で毎分8L以上必要です。
- 給水圧力が低い場合は給水に時間がかかり、運転時間が長くなります。

---

5 給湯機を使う場合 給湯機に接続する

先止め式　元止め式



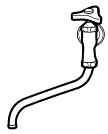
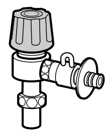
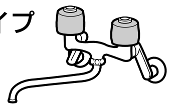
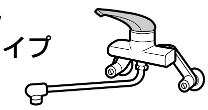
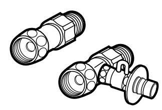
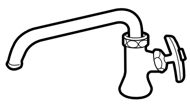
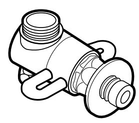
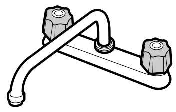
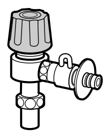
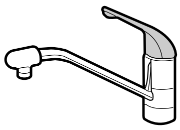
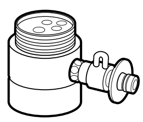
- 給湯機に接続する場合は、水道工事店またはお買いあげの販売店にご相談ください。
  (給湯圧力が0.03MPa確保できるかどうかなど)
- 他の場所と同時に給湯すれば、給湯圧力が0.03MPa以下に下がることがあります。
- 給湯の場合は16号以上の先止め式給湯機に接続してください。「元止め式」の湯沸かし器には絶対に接続しないでください。(湯沸かし器の異常燃焼が起きることがあります)
- 給湯温度は55～60℃に設定してください。温度設定ができない高温給湯タイプの給湯機(61℃以上)には接続しないでください。エラーとなり運転できません。
  (とくに高水圧地域では、給湯機に所定の減圧弁を必ず取り付けてください)
- 出湯量が少なくなると、給湯できない場合があります。

16 ページ

---

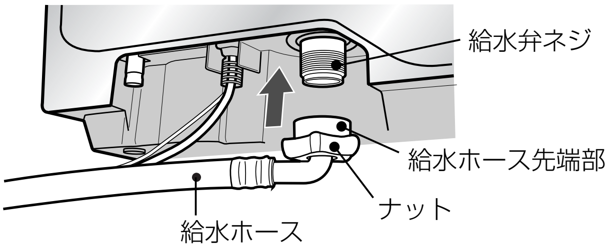
6 水栓に「分岐水栓」または「給水栓つぎて」を取り付ける

- この製品には「分岐水栓」または「給水栓つぎて」を同梱していません。
- 水栓(蛇口)のタイプに合わせて「分岐水栓」または「給水栓つぎて」をお買い求めください。その際に、お買いあげの販売店にご相談ください。水栓(蛇口)への取り付けは、「分岐水栓」または「給水栓つぎて」に付属している説明書にしたがってください。

	水栓の形(一例です)	分岐水栓
壁出しタイプ	単水栓  単水栓 	CB-E6 
壁出しタイプ	バルブタイプ  シングルレバータイプ 	CB-S268A6 ネジ外形 26mm/28mm兼用 
デッキタイプ	単水栓 	CB-F6 
デッキタイプ	バルブタイプ 	CB-E6 外ネジ用 
デッキタイプ	シングルレバータイプ 	CB-SS6 

7 給水ホースを本体につなぐ

本体を設置場所より手前に引き出して、つないでください。



取り付け後、ホースを回転させるとナットがゆるみ水漏れの原因になります。
再度、締め付け確認をしてください。

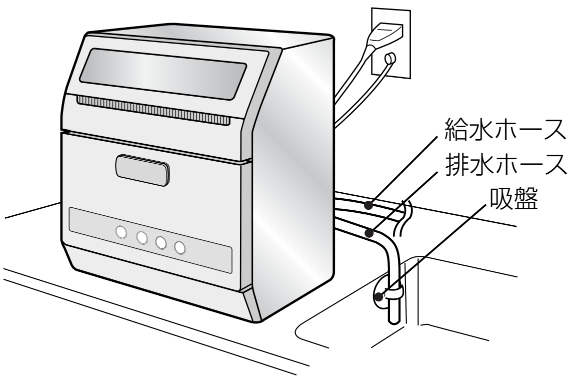
① 給水ホースの先端の取付ネジ部を、給水弁ネジにまっすぐ押し当てる。
② 給水ホースを持ち上げ気味にして、先端の取付ネジ部が傾かないようにねじ込み、十分に締め付ける。
③ 締め付け部分にぐらつき、ゆるみはないか確認する。

（締め付け後、設置場所へ移動するときなど、給水ホースの締め付け部に、無理な力がかからないようにしてください。）

ご注意

- **給水ホースの先端の取付ネジは、まっすぐに押し付けて、しっかり締め付けてください。**
  (水もれの原因になります)

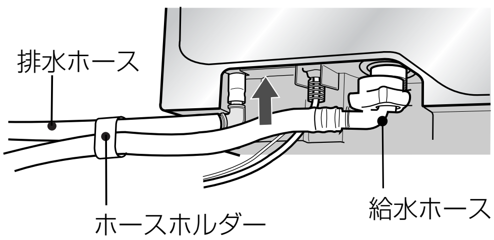
8 排水ホースをつなぐ



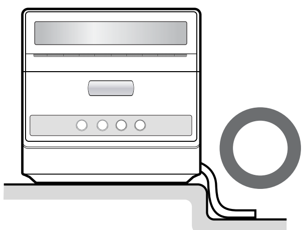
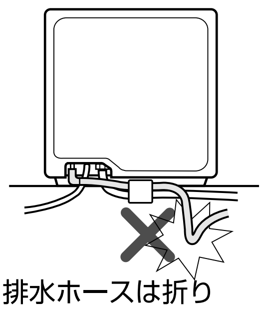
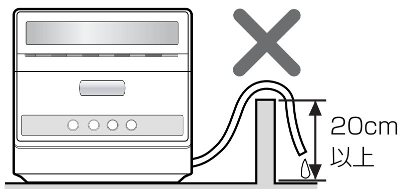
①排水ホースの出す向きを決めて、排水ホース接続部に排水ホースを奥まで差し込む。
②排水ホースの先を流しの中に入れ、吸盤で固定する。
※長すぎるときはカットしてください。

ご注意

- **正しくつながないと排水不良でエラーが出たり、残さいフィルター部の残水が増えます。**



- 排水ホースは、排水ホース接続口の根元までしっかり差し込んでください。
- 水もれがないよう確実にセットしてください。

良い例	悪い例	
 排水ホースを曲げる場合はこのようにします。	 排水ホースは折り曲げない。	 排水ホースの先端は、設置面より必ず低くする。途中で立ち上げたり､余分なホースは巻かずに切断してください。

9 給水ホースを水栓側につなぐ

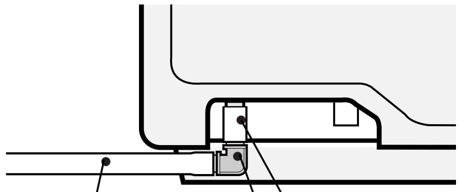
- 給水ホースのカバーとレバーを押し下げたまま、水栓側に｢パチン｣と音がするまで差し込み、その後ホースを引いて、抜けないことを確認する。

据え付けかた

10 給水・排水ホースが短いとき、別売のホースをつなぐ

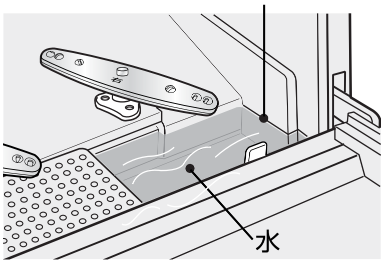
● 排水ホースをつなぐ。
① 付属品の排水ホースをはずす。
排水ジョイントと排水エルボはそのまま使います。
本体からはずさないでください。
② 別売品の排水ホース(2.5m)を、排水エルボにつなぐ。

● 給水ホースは「7」、「9」と同じ方法でつなぐ。
※ホースの全長は2.5m以内にしてください。
給・排水がうまくできない場合があります。

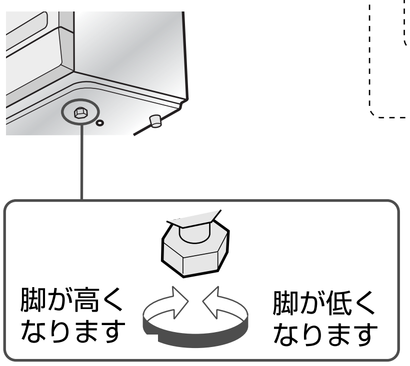


11 試運転をして水平の確認・調整をする

水平の確認



水平の調整



給水・排水ホースから水漏れなどの異常がないか、水平に設置されているか確認してください。
① 残さいフィルターをセットする。(食器かごは入れません)
② 「電源入/切」キーを押す。

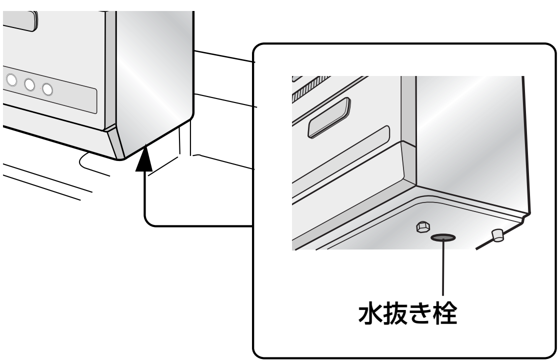
> ご購入後、初めて電源プラグを差し込み「電源入/切」キーを押すと塩補充ランプが点滅しますが、試運転はそのままおこなってください。
> 塩補充ランプの点滅に関しては 10 ページ

③ 「洗剤コース」キーを押す。(標準が点灯)
④ 「スタート」キーを押す。
⑤ 噴射が開始したら(スタートから約5分後)、「一時停止」キーを押し、ドアを開ける。

> ここで水平に設置しているか確認し、調節します。

⑥ 左図のように水が満たされているので、水平の確認をおこなう。(前後左右の傾きを調べる)
⑦ 水平になっていない場合は、左図の調節脚3本(手前2本、左奥1本)の高さを工具(スパナなど)を使って調整してください。
※手前が低くならないように注意してください。
洗いあがりが悪くなることがあります。
⑧ 調整が終われば、「スタート」キーを押して、試運転を続けてください。
⑨ 終了後、給水・排水ホースから水漏れがないか確認してください。

水抜きについて



本体を移動したり、転居などにより搬送する際は、庫内に残っている水を抜いてください。

① 図のように、本体底面の水抜き栓がシンク(流し台)の上になるように移動させます。
② 水抜き栓を下に引いて取りはずすと、水が抜けます。
③ 水が抜けた後、水抜き栓を根元までしっかりと入れてください。

ご注意
● 運転終了後30分間は絶対に水抜きをしないでください。(やけどのおそれあり)
● 水抜き後は、忘れずに元の位置に水抜き栓を入れてください。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「故障かな?」30~31 ページを調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことを、知らせください。

- ●品名:食器洗い乾燥機 ●形名:(表紙に記載)
- ●お買いあげ日(年月日) ●故障の状態 (具体的に)
- ●ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- ●お名前 ●電話番号 ●ご訪問希望日

●この製品は、日本国内用に設計されています。電源電圧や電源周波数の異なる外国では、使用できません。
また、アフターサービスもできません。



保証書(別添)

● 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

● **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
※一般家庭用以外(たとえば、業務用、車両船舶への搭載)に使用された場合の故障・損傷など有料です。

保証期間中

● 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

● 当社は食器洗い乾燥機の補修用性能部品を製造打切後、6年保有しています。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検

長期ご使用の場合は商品の点検を!

こんな症状はありませんか?

- ●電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- ●自動的に切れないときがある。
- ●焦げ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- ●スタートを押しても動かないときがある。
- ●ドアに著しいガタがある。
- ●触るとピリピリと電気を感じる。
- ●ドアや庫内に著しい変形がある。
- ●その他の異常や、故障がある。

ご使用中止

故障や事故の防止のため、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、
お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **シャープ修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は……… **シャープお客様相談センター** へ

シャープ修理相談センター

● **修理相談センター** (沖縄・奄美地区を除く)

■ 受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

ナビダイヤル

0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。
(注) 携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		〈東日本地区〉	〈西日本地区〉
● **携帯電話／PHS**でのご利用は……	(一般電話)	043-299-3863	06-6792-5511
● FAXを送信される場合は…………	(ＦＡＸ)	043-299-3865	06-6792-3221

● **沖縄・奄美地区**については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **「持込修理」**および**「部品購入」**のご相談 は、上記**「修理相談センター」**のほか、
下記地区別窓口にても承っております。

■ 受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)
〔ただし、沖縄・奄美地区〕は…＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札　幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東 北 地区	仙　台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関 東 地区	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東　京 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多　摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千　葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横　浜 テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東 海 地区	静　岡 サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北 陸 地区	金　沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近 畿 地区	京　都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大　阪 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪　神 サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10
中 国 地区	広　島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四 国 地区	高　松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九 州 地区	福　岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄･奄美地区	那　覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

シャープお客様相談センター

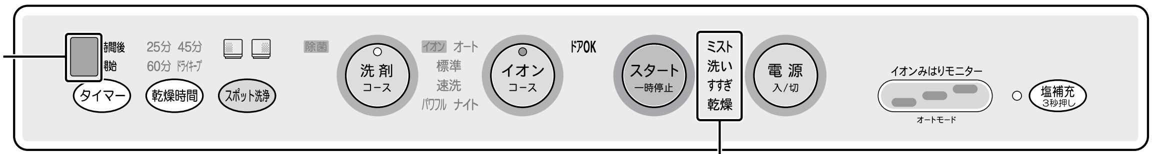
■ 受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

東日本相談室	TEL **043-297-4649**	FAX **043-299-8280**	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL **06-6621-4649**	FAX **06-6792-5993**	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(0410)

こんな表示が出たときは

異常がある場合は、ピッピッと10回音が鳴ります。
表示を解除する場合は、「電源入/切」キーを押してください。



点滅表示	原　因	このようにしてください
25分 2	**給水ができていません。** ●水栓は開いていますか。 ●給水ホース接続口が詰まっていませんか。 ●断水していませんか。 ●水道・給水ホースが凍結していませんか。 **水圧が低すぎます。** とくに給湯の場合、他の場所と同時に給湯すれば、給湯水圧が0.03MPa以下に下がる可能性があります。この場合、給水接続にするか同時使用はさけてください。	●ドアを開けると、表示は解除されます。 確認して、ドアを閉めて**「スタート」キー**を押してください。 ●給水(給湯)圧力は0.03MPa以上か確認してください。
60分 3	**排水ができていません。** ●排水ホースが折れ曲がっていませんか。 ●排水ホースが長すぎて巻き付いていませんか。 ●残さいフィルターが目詰まりしていませんか。 ●排水口が詰まっていませんか。 ●排水ホースが20cm以上立ち上がっていませんか。	●排水ホースを正しくつないでください。 25 ページ
45分 4	**給水オーバーです。** **庫内に多量の泡が発生しています。** ●食器洗い乾燥機専用洗剤以外のものを使用していませんか。台所用洗剤を使用すると、泡が多量に発生したり、故障の原因になります。 **泡が多量に発生した場合** 泡を少なくするために、約20分間自動的に給排水を繰り返します。 (泡の状態によっては、おこなわない場合もあります)	●サービスをご依頼ください。 28 ページ ●ドアを開け、庫内の泡を汁わんなどで取り除いてください。 その後、洗剤を入れずに「洗剤コース・標準」で運転し、噴射後すぐに電源を切る作業を繰り返します。 庫内の泡が完全になくなるまで、おこなってください。
標準 5	**給湯温度が高すぎます。**	●給湯温度を55～60℃にしてください。
オート 7	**必要分の洗浄水が庫内底部に溜まりません。** ●調理器具や食器を上向きに入れて、調理器具や食器内に、洗浄水を多量に溜めていませんか。 ●残さいフィルターが目詰まりしていませんか。	●食器を正しく入れ、残さいフィルターを確認してください。

上記の点検をしても直らないときや、上記以外の異常が生じたときは、電源プラグを抜き水栓を閉めて、お買いあげの販売店またはシャープ修理相談センター 28 ページ に連絡してください。

デモ運転になっている場合 (スタートキーを押しても、給水されないので、洗うことができません)

表示	このようにしてください
0 ・電源プラグを差し込むと点灯 ・スタートを押すと点滅	1. **「電源入/切」**キーを押して電源を切る。 2. **「乾燥時間」**キーをピピピッと鳴るまで4秒以上押す。 3. **「乾燥時間」**キーを4回押す。(ピピピッと鳴る) 0が消灯すると、解除完了です。 ※デモ運転とは、製品の特長や機能を説明するための表示です。

故障かな？

修理を依頼される前に、もう一度お調べください。
点検しても直らないときは、電源プラグを抜き、水栓を閉めて、お買いあげの販売店に連絡してください。

	こんなとき	原　因	このようにしてください	参照ページ
仕上がりについて	洗い上がりが悪い	●塩が入っていなかった。 ●専用洗剤を入れ忘れた。 ●専用洗剤以外を入れた。 ●食器がノズルに引っ掛かり回転を止めている。 ●食器を重ねて入れたり、食器を入れる向きが間違っている。 ●残さいフィルターや回転ノズルが目詰まりしている。 ●焦げ付きのあるものを、そのまま入れている。	●塩を補充する。 ●専用洗剤を正しく入れる。 ●かごからはみ出さないように食器を入れる。 ●食器を正しく入れる。 ●お手入れする。 ●こすり落としてから入れる。	10 18 12 12 22 11
	食器が黄色、または薄黒くなっている ガラス食器が白くくもる	●表面に小さな傷の付いたガラス食器やクリスタルガラス食器は、白くくもることがあります。 ●油分の多い汚れの場合、油分が残ることがあります。 ●水に含まれている鉄分や、茶しぶのためです。	●クリスタルガラス食器を入れない。 ●油汚れを軽く落としてから洗浄する。 ●「洗剤コース・パワフル」で運転する。 ●食器をこすって、手洗いする。	11 11
	白い粉や薄い水滴の跡や小さな付着物が残ることがある	●塩が入っていなかった。 ●専用洗剤以外を入れた。 ●水に含まれているミネラル分のためです。 ●水の硬度が高い。	●塩を補充する。 ●専用洗剤を入れる。 ●レモン汁などを庫内に入れて運転する。「食器や庫内が白く汚れたときは」参照。	10 18 31
	食器の糸底部に水が残る	●食器の形状や入れかたによって、若干水滴が残ることがあります。	●ふきんで拭き取る。 ●糸底部が斜めになるように入れる。 ●「乾燥60分＋ドライキープ」を設定すると、水滴残りが緩和されます。 ●乾燥時間を長く設定する。	
	庫内の天面、ドアの内側、食器に水滴が残る	●室温などの条件や結露によって、水滴が残ることがあります。		
動作について	動作しない	●停電している。 ●ブレーカーが切れている。 ●電源プラグが抜けている。 ●ドアが開いている。	●停電時の対処方法参照。 ●ブレーカーが切れていないか確認する。 ●電源プラグが抜けていないか確認する。 ●「ドアOK」ランプの点灯を確認する。	31 8
	水が漏れる	●ドアのパッキン部分や接触部に、汚れや残さいなどが付着している。	●お手入れする。	22
	運転中、天面の排気口から霧や湯気が出ている	●熱気を外に排出しているためです。故障ではありません。	●やけどをするおそれがあるので、排気口に近付かない。	
	運転時間が長い	●水圧・水温・室温が低い。	●故障ではありません。	
	■給湯接続の場合	●他の場所と同時に給湯している。 ●16号未満の先止め式給湯機に接続している。 ●給湯機の電源が入っていない。 ●温度設定が低い。	●同時使用はさける。 ●給水接続にしてください。 ●電源を入れる。 ●55～60℃にする。 左記方法でも改善されない場合は、水道水圧の確認をしてください。	24
	塩がないのに塩補充ランプが点滅しない	●補充時に入れた塩の量が少なかった。 ●補充時以外に**「塩補充」キー**を押した。 ●塩ボックスのふたが確実に閉まっていない。 ●本体が水平に設置されていない。※	●塩をトレーの線上まで補充して、ふたを確実に閉め、**「塩補充」キー**を3秒以上押す。 ●水平確認調整後、塩をトレーの線上まで補充し、**「塩補充」キー**を3秒以上押す。	10 26 10
	塩が濡れている 塩が固まっている	●イオン洗浄時、塩ボックスに水が通り抜けるためです。	●そのままお使いください。使用中に自然に溶け出すので、支障はありません。	
	塩補充ランプが点滅したのに塩が残っている	●イオン洗浄効果を十分に出すため、塩が完全になくなる前に、お知らせするためです。 ●塩ボックスが正しく入っていない。 ●本体が水平に設置されていない。※	●塩をトレーの線上まで補充して、塩ボックスを正しく入れ、**「塩補充」キー**を3秒以上押す。 ●再度、水平確認調整後、塩をトレーの線上まで補充し**「塩補充」キー**を3秒以上押す。	10 26 10
	洗剤コース・パワフルで［イオン］が点灯しない	●塩補充ランプが点滅していませんか。	●塩をトレーの線上まで補充し、**「塩補充」キー**を3秒以上押す。	10
	運転中、「ボコボコ」「ゴロゴロ」と音がする	●残さいフィルターが目詰まりしている。	●お手入れする。	22

※ご使用につれて、設置場所の傾き状態が変わってくることがあります。

こんなとき		原　因	このようにしてください	参照ページ
音について	「ピーピー」と音が鳴る	●運転中にドアを開けたまま放置していた。 ●**「一時停止」キー**を押したまま放置していた。 5分おきに15分後まで(3回)音が鳴ります。 15分放置しておくと自動的に排水して、電源が切れます。	**運転を続ける場合は** ●ドアを閉め、**「スタート」キー**を押す。 **運転を取り消す場合は** ●**「電源入/切」キー**を押し、電源を切る。	
	「イオンコース」を選択して「スタート」キーを押すと「ピピピ・・・」と音が鳴る。(塩補充ランプが点滅)	● 塩の補充を、お知らせしています。	●塩ボックスを取り出し、塩をトレーの線上まで入れて補充し、**「塩補充」キー**を3秒以上押します。 ※トレー内に塩が残っていても、トレーの線上まで補充してください。	10
その他	残さいフィルターの中央にわずかに水が残る	●異常ではありません。	● 本体が水平に設置されているか確認する。 ● 多量に水が残っている場合は、サービスをご依頼ください。28 ページ	26

■ 食器や庫内が白く汚れたときは

次の操作で洗浄してください。

1. **「電源入/切」キー**を押して電源を切る。
2. ドアを開け、レモン汁(1個分)か、食器洗い乾燥機用庫内クリーナー(市販品)を庫内に入れて、ドアを閉める。
3. **「タイマー」キー**を4秒以上押す。
4. ピピピッと鳴ったらすぐに**「タイマー」キー**を4回押す。(3秒以内で押してください)
5. ピピピッと鳴ったら、**「スタート」キー**を押す。
   ※ピピピッと鳴らない場合は、**「電源入/切」キー**を押して、もう一度最初からやり直してください。

●乾燥をおこないたい場合は、**「スタート」キー**を押す前に、**「乾燥時間」キー**で時間を設定してください。
運転の目安は約40分ですが、水温・水圧・その他の条件で変わります。
●白い粉が付着するのは、水に含まれるミネラル分や洗剤の種類、水の硬度が高いことなどによるものです。

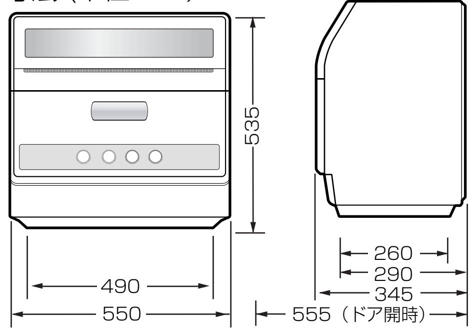
停電・凍結・断水・ブレーカーが動作したとき

こんなとき	このようにしてください
停　電	**停電復帰後、15分以内の場合**　→**「スタート」キー**を押すと、運転を再開します。 停電が起きた時点の1つ前の行程の最終段階から運転を再開します。 (例：すすぎ中に停電した→洗いの最終段階から運転を再開する) **停電復帰後、15分以上放置した場合**　→排水して電源が切れます。(オートオフ機能) 電源を「入」にして、もう一度やり直してください。
凍　結	1. 電源を「切」にして、庫内ヒーターカバー部分に約70℃のお湯を約3L入れ、約60～90分放置してください。(室温15℃の場合) また、給水ホース・排水ホースは湯につけて解凍してください。 2. 解凍後、**「電源入/切」キー**を押して「洗剤コース・標準」で運転し、給水・排水および洗いの動作がおこなわれているか確認してください。
断　水	1. 使用中に断水した場合は**「電源入/切」キー**を押して、運転を中止してください。 2. 断水が回復したら給水ホースを水栓から取りはずし、にごった水を流してから運転を再開してください。(給水ホースの取り付けを忘れないようにしてください 25 ページ)
運転時にブレーカーが動作したとき	電気容量が超えていないか、確認してください。 超えている場合は販売店にご相談ください。

仕　様

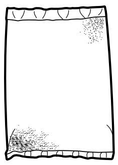
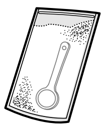
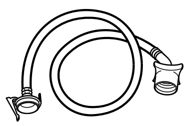
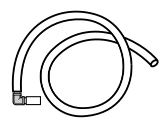
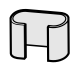
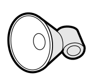
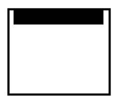
電　　源	交流100V 50/60Hz共用
消費電力	電動機定格消費電力　120W
	電熱装置定格消費電力　900W
	最大消費電力　1,020W
外形寸法	幅 550×奥行き 345×高さ 535 (mm)
製品質量	約20kg
電源コード長さ	1.8m
標準使用水量	イオンコース　約10L 洗剤コース　約11L
水道水圧	0.03～1MPa (0.3～10kgf／cm^2)
洗浄方式	回転ノズル＋背面ノズル＋天面ノズル噴射式
すすぎ方式	水すすぎ　高温すすぎ
乾燥方式	ヒーター送風乾燥
接　　続	給水・給湯兼用
塩の使用量	イオンコース1回あたり　約13g
専用洗剤の標準使用量	洗剤コース1回あたり　約6g
標準収納容量	60点　大皿……6点　中皿……3点　小皿……17点　茶わん…8点　汁わん…8点　湯のみ…9点　コップ…9点　はし　スプーン　フォーク

外形寸法 (単位 mm)



●電源プラグを差し込んだ状態では、電子回路を動作させるため、約3Wの電力を消費しております。

付属品

塩	専用洗剤	給水ホース	排水ホース	ホースホルダー	吸　盤	設置説明書
380g(1袋)	100g(1袋)	1.2m(1本)	1.2m(1本)	(1個)	(1個)	(1部)
						
		●この製品には、給水栓つぎてを同梱していません。水栓に給水ホースを接続するときは、「分岐水栓」か「給水栓つぎて」が必要です。		給水ホースと排水ホースを束ねます	排水ホースの固定用	

別売品

●お買いあげの販売店、またはシャープお客様ご相談窓口にご相談ください。
●価格は、2005年6月現在のものです。

排水ホース(2.5m)　部品コード No. 211 360 0064
希望小売価格　1,732円　(税抜価格　1,650円)

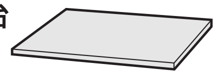
給水ホース(2.5m)　部品コード No. 211 360 0081
希望小売価格　1,575円　(税抜価格　1,500円)

給水栓つぎて　部品コード No. 211 217 0018
希望小売価格　1,050円　(税抜価格　1,000円)

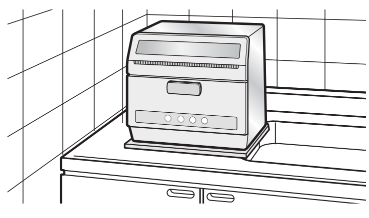
専用分岐水栓　蛇口のタイプにより各種異なります。

アース棒　部品コード No. 205 304 0031
希望小売価格　1,470円　(税抜価格　1.400円)

食器洗い乾燥機用　ステンレス台



(形名:QO-S52A)
希望小売価格　4,200円　(税抜価格　4,000円)
サイズ (幅520mm×奥行き300mm)



※この食器洗い乾燥機用ステンレス台は、販売店でお求めください。

● 製品についてのお問い合わせは… シャープお客様相談センター	東日本相談室	TEL 043-297-4649　FAX 043-299-8280
	西日本相談室	TEL 06-6621-4649　FAX 06-6792-5993
《受付時間》月曜～土曜：午前9時～午後6時　日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)		
● 修理のご相談は…	28ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。	
● シャープホームページ	http://www.sharp.co.jp/	

シャープ株式会社
本　　　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

SL1シリーズ
Printed in Thailand
TINSJA321WRRZ　05F-　(TH)　①